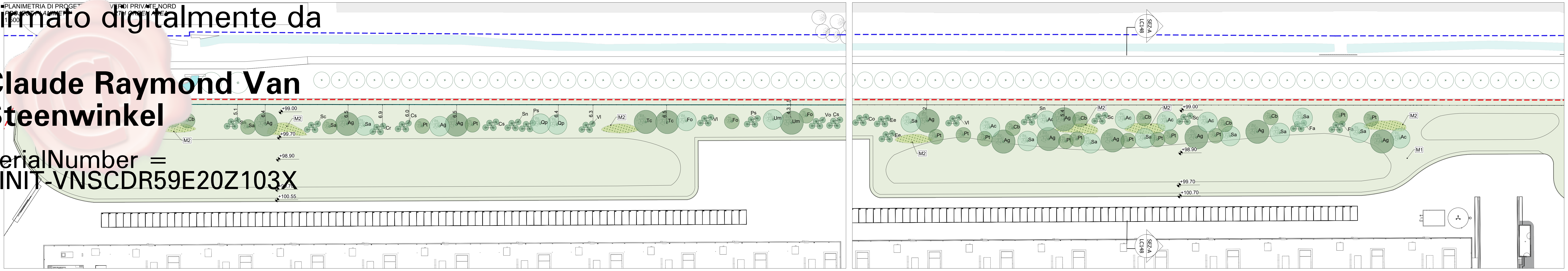
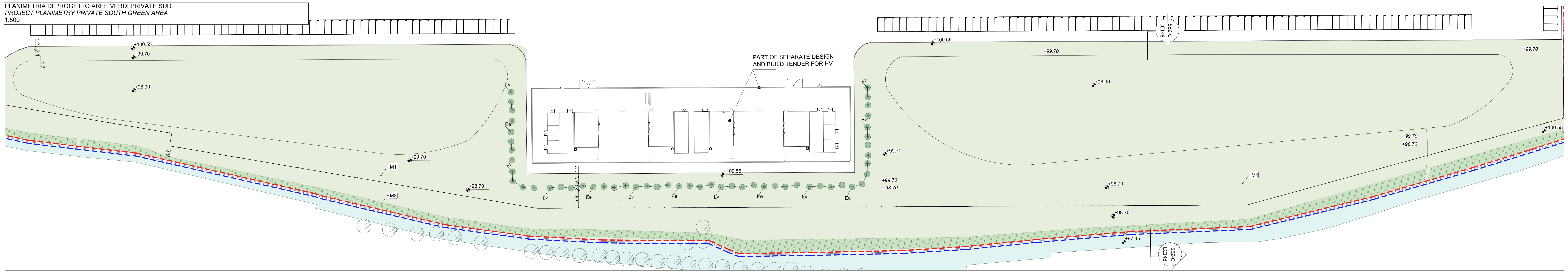
Firmato digitalmente da

Claude Raymond Van Steenwinkel

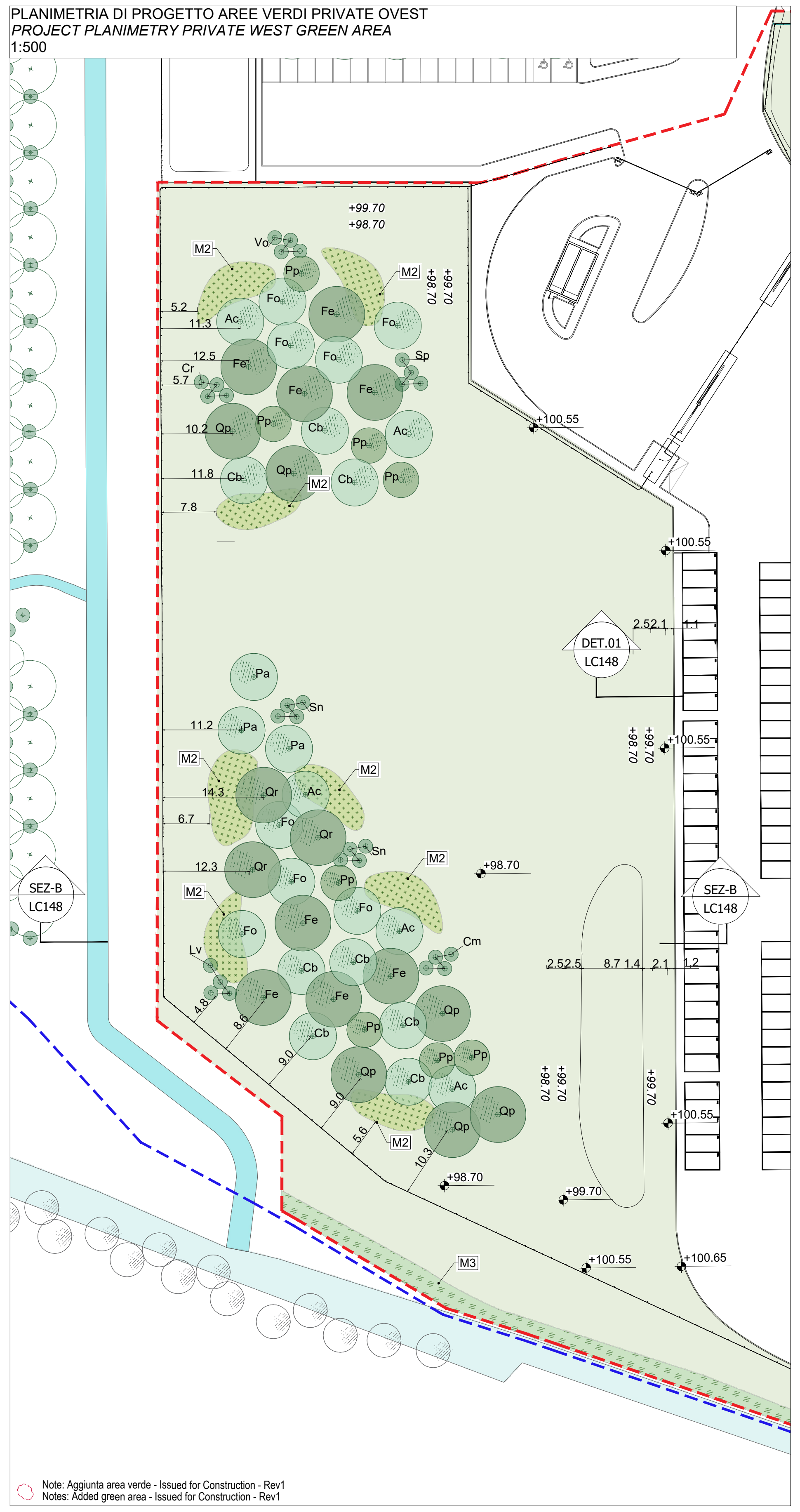
SerialNumber = TINIT-VNSCDR59E20Z103X


PLANIMETRIA DI PROGET[illegible] VERDI PRIVATE NORD
PROJECT PLANIMET[illegible] RTH GREEN AREA
1:500

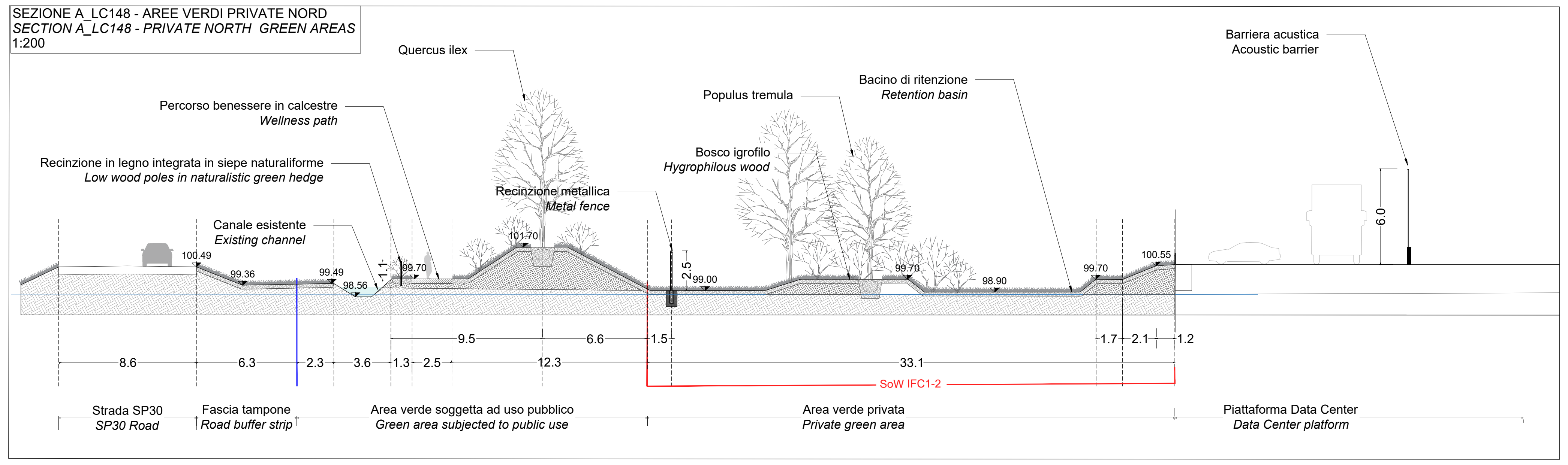
+99.00
+99.70
+98.90
+99.70
+100.70
+100.55
M1
M2
Cb
Sa
Ag
Sn
Sc
Pt
Cs
Ps
Op
Vl
Tc
Fo
Um
Vo
Cs
Co
Ee
Ac
Fa
Cr
SEZ-A LC148


PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE VERDI PRIVATE SUD
PROJECT PLANIMETRY PRIVATE SOUTH GREEN AREA
1:500

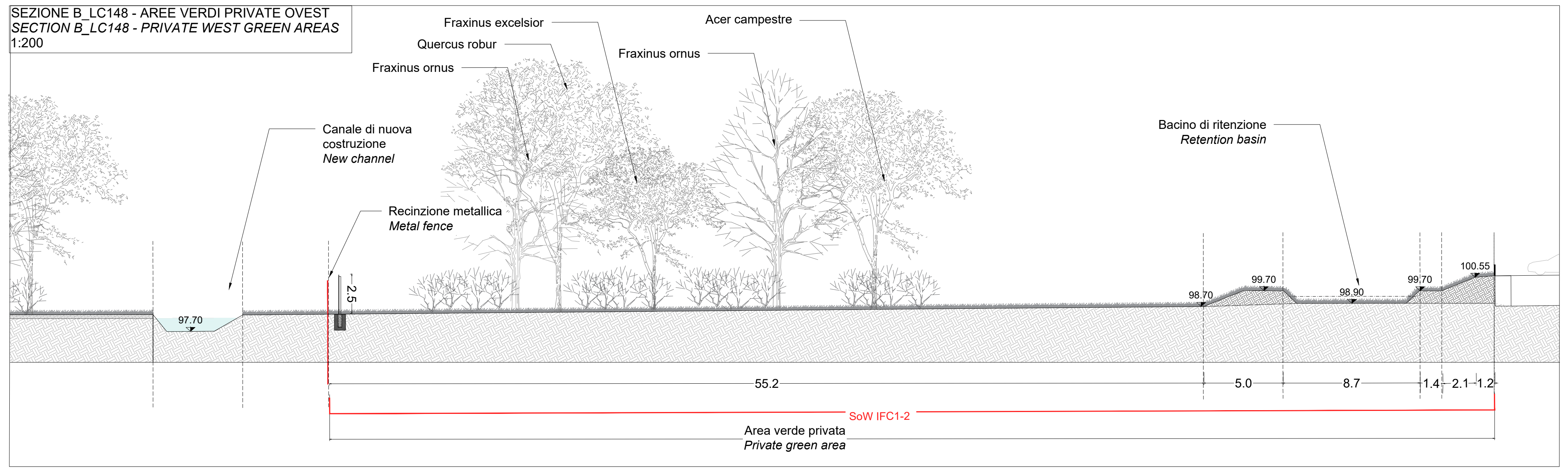
PART OF SEPARATE DESIGN AND BUILD TENDER FOR HV
+100.55
+99.70
+98.90
+98.70
+97.45
M1
M3
Lv
Ee
SEZ-C LC148


PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE VERDI PRIVATE OVEST
PROJECT PLANIMETRY PRIVATE WEST GREEN AREA
1:500

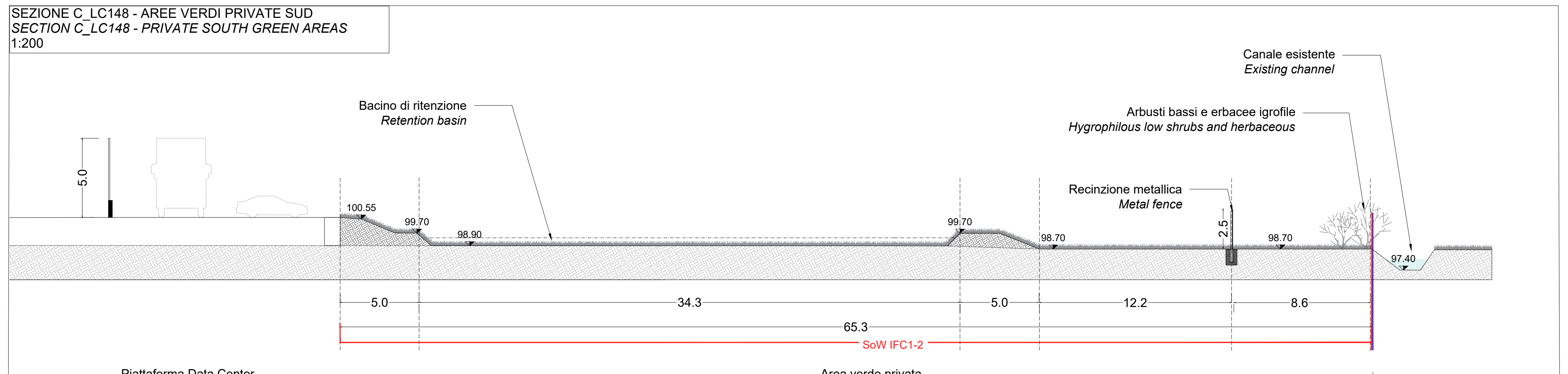
+99.70
+98.70
+100.55
+100.65
DET.01 LC148
SEZ-B LC148
M2
M3
Vo
Pp
Fo
Fe
Ac
Qp
Cb
Sp
Pa
Sn
Qr
Cm
Lv
Note: Aggiunta area verde - Issued for Construction - Rev1
Notes: Added green area - Issued for Construction - Rev1


SEZIONE A_LC148 - AREE VERDI PRIVATE NORD
SECTION A_LC148 - PRIVATE NORTH GREEN AREAS
1:200

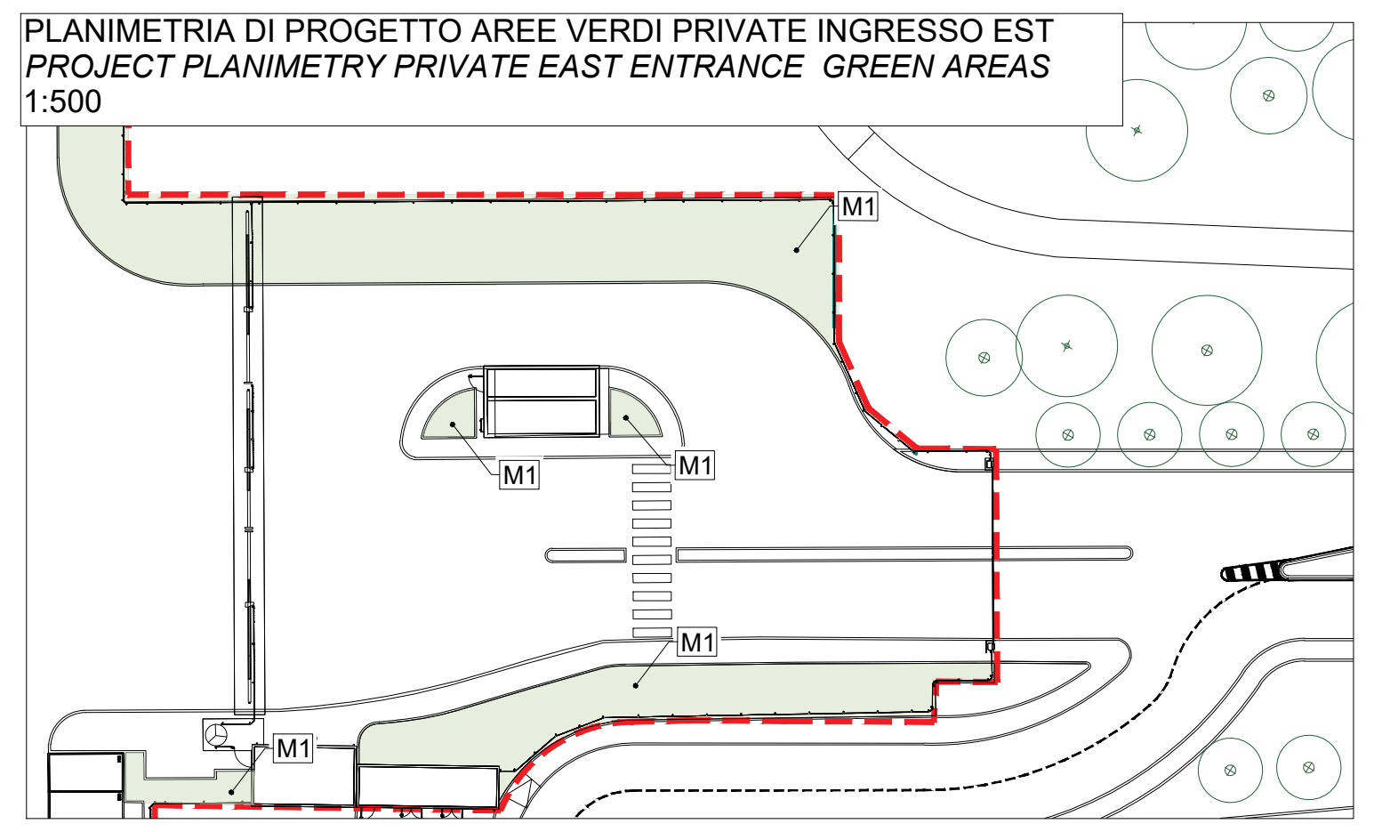
Quercus ilex
Percorso benessere in calcestre
Wellness path
Recinzione in legno integrata in siepe naturaliforme
Low wood poles in naturalistic green hedge
Canale esistente
Existing channel
Recinzione metallica
Metal fence
Populus tremula
Bosco igrofilo
Hygrophilous wood
Bacino di ritenzione
Retention basin
Barriera acustica
Acoustic barrier
SoW IFC1-2
Strada SP30
SP30 Road
Fascia tampone
Road buffer strip
Area verde soggetta ad uso pubblico
Green area subjected to public use
Area verde privata
Private green area
Piattaforma Data Center
Data Center platform

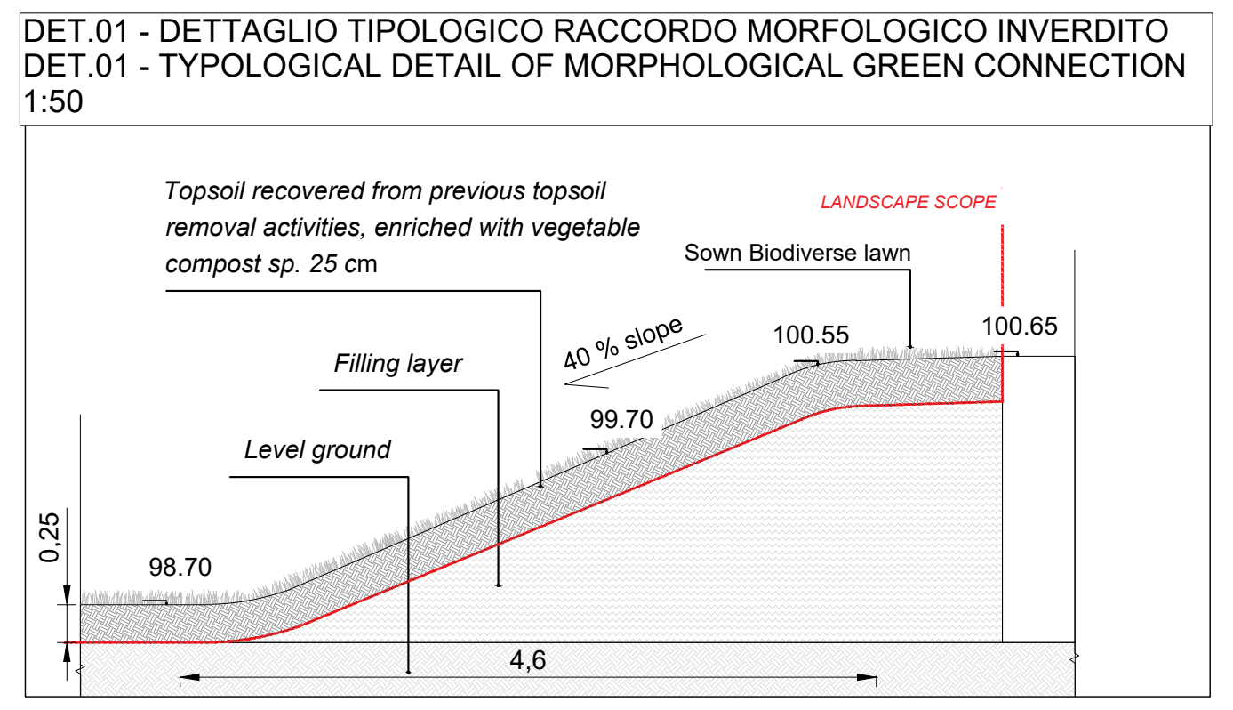

SEZIONE B_LC148 - AREE VERDI PRIVATE OVEST
SECTION B_LC148 - PRIVATE WEST GREEN AREAS
1:200

Fraxinus excelsior
Quercus robur
Fraxinus ornus
Acer campestre
Canale di nuova costruzione
New channel
Recinzione metallica
Metal fence
Bacino di ritenzione
Retention basin
SoW IFC1-2
Area verde privata
Private green area


SEZIONE C_LC148 - AREE VERDI PRIVATE SUD
SECTION C_LC148 - PRIVATE SOUTH GREEN AREAS
1:200

Canale esistente
Existing channel
Bacino di ritenzione
Retention basin
Arbusti bassi e erbacee igrofile
Hygrophilous low shrubs and herbaceous
Recinzione metallica
Metal fence
SoW IFC1-2
Piattaforma Data Center
Data Center platform
Area verde privata
Private green area


PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE VERDI PRIVATE INGRESSO EST
PROJECT PLANIMETRY PRIVATE EAST ENTRANCE GREEN AREAS
1:500


DET.01 - DETTAGLIO TIPOLOGICO RACCORDO MORFOLOGICO INVERDITO
DET.01 - TYPOLOGICAL DETAIL OF MORPHOLOGICAL GREEN CONNECTION
1:50

Topsoil recovered from previous topsoil removal activities, enriched with vegetable compost sp. 25 cm
LANDSCAPE SCOPE
Sown Biodiverse lawn
Filling layer
40 % slope
100.55
100.65
99.70
Level ground
98.70
0,25
4,6

Aree verdi private
Private green areas

	Alberi - ***Trees***				
Codice ***Code***	**Tassonomia** ***Taxonomy***	**Quantità tot (cad)** ***Quantity tot (n)***	**Percentuale per età** ***Percentage by age***	**Quantità (cad)** ***Quantity (n)***	**Circonferenza fusto (cm)** ***Tree trunk circumference (cm)***
Ac	*Acer campestre*	12	Nuovo impianto	6	8 ÷ 10
			Giovane	6	17 ÷ 18
			Maturo	0	26 ÷ 30
Ag	*Alnus glutinosa*	12	Nuovo impianto	2	8 ÷ 10
			Giovane	6	17 ÷ 18
			Maturo	4	26 ÷ 30
Cb	*Carpinus betulus*	17	Nuovo impianto	3	8 ÷ 10
			Giovane	9	17 ÷ 18
			Maturo	5	26 ÷ 30
Fe	*Fraxinus excelsior*	8	Nuovo impianto	2	8 ÷ 10
			Giovane	5	17 ÷ 18
			Maturo	1	26 ÷ 30
Fo	*Fraxinus ornus*	11	Nuovo impianto	0	8 ÷ 10
			Giovane	0	17 ÷ 18
			Maturo	11	26 ÷ 30
Pa	*Prunus avium*	4	Nuovo impianto	1	8 ÷ 10
			Giovane	2	17 ÷ 18
			Maturo	1	26 ÷ 30
Pt	*Populus tremula*	14	Nuovo impianto	3	8 ÷ 10
			Giovane	7	17 ÷ 18
			Maturo	4	26 ÷ 30
Pp	*Prunus padus*	8	Nuovo impianto	2	8 ÷ 10
			Giovane	4	17 ÷ 18
			Maturo	2	26 ÷ 30
Qp	*Quercus petraea*	8	Nuovo impianto	2	8 ÷ 10
			Giovane	3	17 ÷ 18
			Maturo	3	26 ÷ 30
Qr	*Quercus robur*	6	Nuovo impianto	1	8 ÷ 10
			Giovane	3	17 ÷ 18
			Maturo	2	26 ÷ 30
Sa	*Salix alba*	11	Nuovo impianto	2	8 ÷ 10
			Giovane	6	17 ÷ 18
			Maturo	3	26 ÷ 30
Tc	*Tilia cordata*	2	Nuovo impianto	0	8 ÷ 10
			Giovane	1	17 ÷ 18
			Maturo	1	26 ÷ 30
Um	*Ulmus minor*	2	Nuovo impianto	0	8 ÷ 10
			Giovane	1	17 ÷ 18
			Maturo	1	26 ÷ 30

	Arbusti alti - ***High shrubs***			
Codice ***Code***	**Tassonomia** ***Taxonomy***	**Quantità tot (cad)** ***Quantity tot (n)***	**Altezza (m)** ***Height (m)***	**Note** ***Note***
Cm	*Cornus mas*	8	5	
Cs	*Cornus sanguinea*	12	5	
Co	*Corylus avellana*	8	4	
Cr	*Crataegus monogyna*	12	5	
Ee	*Euonymus europaeus*	32	5	
Fa	*Frangulus alnus*	8	3,5	
Lv	*Ligustrum vulgare*	28	3	
Ps	*Prunus spinosa*	8	6	
Sc	*Salix caprea*	12	10	
Sp	*Salix purpurea*	8	5	
Sn	*Sambucus nigra*	20	6	
Vl	*Viburnum lantana*	12	5	
Vo	*Viburnum opulus*	8	3	
		176		

	M1 Prato biodiverso seminato - ***M1 Sown Biodiverse lawn***			
Mq	**Tassonomia** **Taxonomy**	**% in peso** **% by weight of seeds**		**Note** ***Note***
50963,9	*Dactylis glomerata*	12		
	Festuca arundinacea	30		
	Lolium multiflorum	18		
	Cynodon dactylon	20		
	Lotus corniculatus	4		
	Onobrychis viciifolia	3		
	Trifolium pratense	3		
	Trifolium repens	3		
	Trifolium alexandrinum	7		

	M2 Mix erbaceo arbustivo basso - ***M2 Shrubs and herbaceous mix***			
Mq	**Tassonomia** ***Taxonomy***	**Sesto p/mq** ***Scheme p/mq***	**Percentuale** ***Percentage***	**Quantità (cad)** ***Quantity (n)***
702,2	*Anemonoides nemorosa*	7	20%	983
	Centaurea cyanus	7	10%	492
	Linum perenne	9	10%	632
	Salvia pratensis	5	10%	351
	Vinca minor	7	10%	492
	Lonicera Caprifolium	5	10%	351
	Rubus Ulmifolius	5	10%	351
	Rosa Arvensis	3	10%	211
	Rosa Canina	1	10%	70

	M3 Mix erbaceo igrofilo - ***M3 Hygrophilous herbaceous mix***			
Mq	**Tassonomia** ***Taxonomy***	**Sesto p/mq** ***Scheme p/mq***	**Percentuale** ***Percentage***	**Quantità (cad)** ***Quantity (n)***
1909,6	*Arundo Donax*	1	10%	191
	Equisetum Palustris	3	20%	1146
	Eupatorium Cannabinum	3	10%	573
	Lithrum Salicaria	5	20%	1910
	Phragmites Australis	3	10%	573
	Pontederia Cordata	3	20%	1146
	Typha Latifolia	1	10%	191

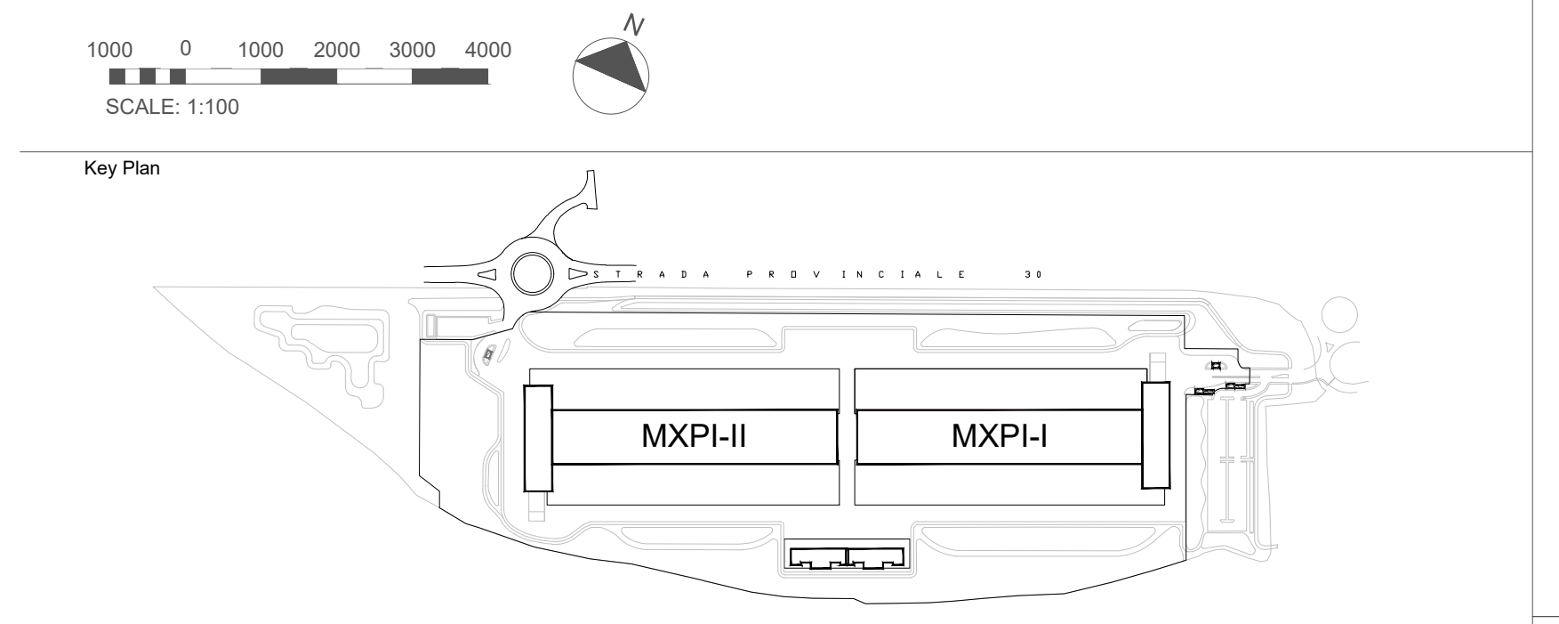
Legend

🟦	Municipal property
🟥	Private property
+XXX.XX	Spot Elevation Tag
+XXX.XX	Contour lines
XX	Planting plan Code
	Metal fence
🟩	M1- Sown Biodiverse lawn / Retention basin 50963,9 mq
▨	M2- Shrubs and herbaceous mix - 702,2mq
▨	M3- Hygrophilous herbaceous mix-1909,6 mq

Trees :	Tall shrubs :
Ac- Acer campestre	Cm-Cornus mas
Ag-Alnus glutinosa	Cs-Cornus sanguinea
Cb-Carpinus betulus	Co-Corylus avellana
Fe-Fraxinus excelsior	Cr-Crataegus monogyna
Fo-Fraxinus ornus	Ee-Euonymus europaeus
Pa-Prunus avium	Fa-Frangulus alnus
Pp-Prunus padus	Lv-Ligustrum vulgare
Pt-Populus tremula	Ps-Prunus spinosa
Qp-Quercus petraea	Sc-Salix caprea
Qr-Quercus robur	Sp-Salix purpurea
Sa-Salix alba	Sn-Sambucus nigra
Tc-Tilia Cordata	Vl-Viburnum lantana
Um-Ulmus minor	Vo-Viburnum opulus

Notes:

1. Trees and shrubs have a distance from the security fence of not less than 3.5m.
2. Please refer to document CU506 for details of retention basins and channel.
3. Quantities provided are for information purposes only and were derived from the best available information at the time of preparation, which may vary based on actual site conditions and construction methodology. Contractors are to undertake their own review to determine construction activities, methods and costs.

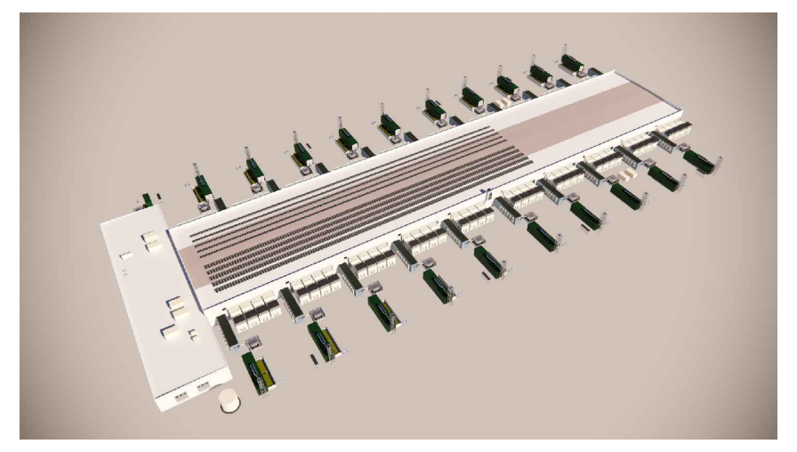


1000 0 1000 2000 3000 4000
SCALE: 1:100
Key Plan
MXPI-II
MXPI-I

COMUNE di NOVIGLIO

Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE
NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.
via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO
STARCHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel 0287283000 fax 0287283067 e-mail mailbox@starching.it
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA
tel 0657287146 fax 0657138081 e-mail mailbox.roma@starching.it

GEOLOGO
SoilData Studio Associato
via Mario Greppi, 34/A - 23899 Robbiate (LC)
tel 0399280280 fax 0399289091 e-mail soildata@soildata.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICAMBIENTE
Via Vincenzo Russo 9 - 20127 MILANO
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA Ingegneria dei sistemi SPA
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel 024990271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
Ingegneri Consulenti
Via Frua 22 - 20146 MILANO
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

PROGETTO STRUTTURALE
Redesco Structural Engineering
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel 024699020 fax 02436478 e-mail redesco@redesco.it

CONSULENTE PAESAGGIO
P'NV
Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC Srl
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

Oggetto: **PROCEDURA DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**
Istanza per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'artt. 23 e 27 – bis del d.lgs. 152/2006 e degli artt. 4 e 5 della l.r. 2 febbraio 2010, n. 5.

LC-118-VIA-Pplan PR_Plg

COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna
(in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021)

	Emissione DATA	Vers.	Dis.	VERSIONE
Categoria				
Titolo della tavola AREE ESTERNE - PROGETTO DI MITIGAZIONE DEL VERDE (Project green mitigation works - internal to private lot)	27/09/2024	00	FRDP	EMISSIONE

Elaborato n° LC-118-VIA	SCALA 1:1000	
Nome file LC-118-VIA-Pplan PR_Plg	Codice commessa P10424	
Controllato TMVT	Approvato ALCL	

Disegno di proprieta' dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.